

K-MAG® Dreherlitze

Die K-MAG® Dreherlitze reduziert die Kosten der Gewebeproduktion und garantiert gleichzeitig sichere, optisch ansprechende und nicht auftragende Kanten.

Die ausgereifte Konstruktion ist gekennzeichnet durch

- eine zuverlässige, patentierte Doppelmagnetsteuerung ohne externe Antriebselemente
- eine besondere Werkstoffkombination aus Hochleistungskunststoff mit geringem Eigengewicht, Halblitzen aus oberflächenpoliertem Qualitätsstahl mit optimierter Fußform und leistungsstarken Dauerenergiemagneten
- platzsparende, bedienerfreundliche Installation durch schwenkbare Litzenriegel
- ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- sicheres Abbinden der Kante bis 900 Schuss pro Minute
- eine deutlich verbesserte Standzeit durch integrierten metallischen Verschleißschutz und Positionierungsmagnete

Die stark beanspruchten Hebelitzen werden aus verschleißfesten, glasfaserverstärkten und kohlefaserangereicherten Kunststoffen hergestellt.

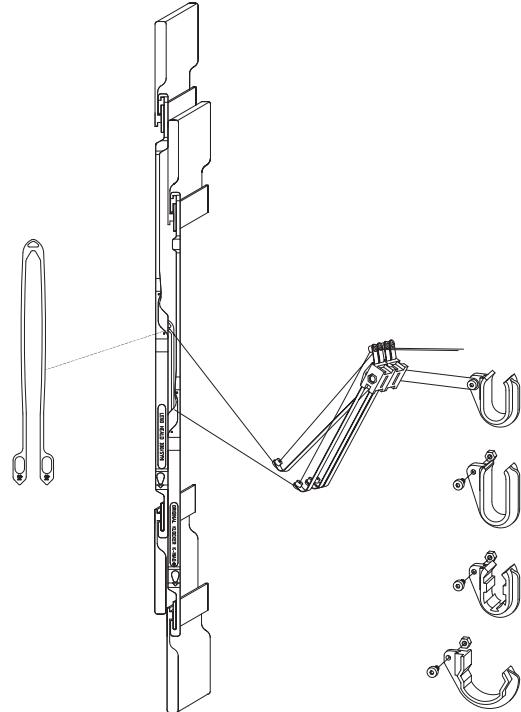
Die zweckorientierte Materialzusammensetzung erlaubt die Verwendung nahezu aller gängigen Kantengarnqualitäten. Die patentierte Doppelmagnetsteuerung basiert auf NeoDelta-Hochleistungsmagneten, die eine einwandfreie Führung der Halblitze auch im Hochgeschwindigkeitsbereich garantieren.

Die unterschiedlichen konstruktiven Auslegungen der Hebe- und Halblitzen für Minidreherlitzen orientieren sich an den webmaschinenindividuellen Anforderungen.

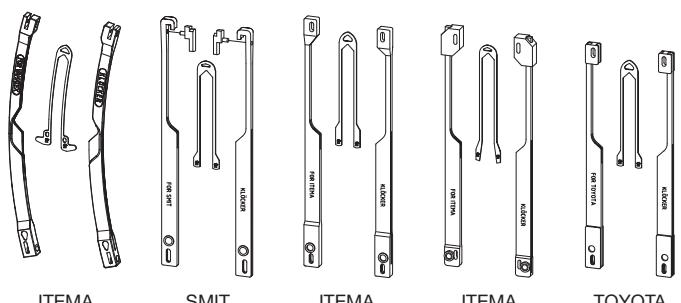
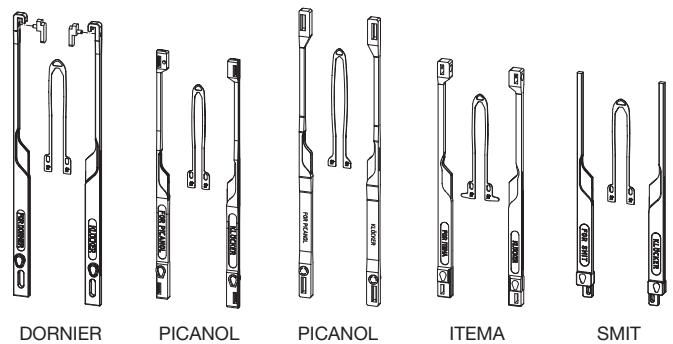
Zur einwandfreien Funktion der K-MAG® Dreherlitze sind

- patentierte flexible Fadenniederhalter mit Keramikfadenführungen für zwei bis sechs Fäden für alle bekannten Webmaschinen mit leicht zu installierenden Adapters und
- Klöcker Dreherspulenlagerungen einschließlich Fadenumlenkungen in mehreren Ausführungen unverzichtbare Komponenten.

Sie komplettieren die Klöcker Funktionseinheit.



K-MAG® Dreherlitze mit patentiertem flexiblen Fadenniederhalter



Die Klöcker K-MAG® Dreherlitzen

Standarddreherlitzen für 12 mm Schafteilung

Litzenlänge in mm (Zoll)	asym ¹ -5 mm	Halblitze Länge in mm	max. Hub in mm	sym ¹	Halblitze Länge in mm	max. Hub in mm	asym ¹ +5 mm	Halblitze Länge in mm	max. Hub in mm
330 mm (13,00")	—	—	—		130,0	107,0		135,0	112,0
381 mm (15,00")	—	—	—		155,0	132,0	—	—	—

Sonderausführungen² für 12, 14, 16, 18 oder 22 mm Schafteilung

Litzenlänge in mm (Zoll)	asym ¹ -5 mm	Halblitze Länge in mm	max. Hub in mm	sym ¹	Halblitze Länge in mm	max. Hub in mm	asym ¹ +5 mm	Halblitze Länge in mm	max. Hub in mm	asym ¹ +10 mm	Halblitze Länge in mm	max. Hub in mm
280 mm (11,02")	99,5	76,5	99,5	76,5	109,5	86,5	109,5	86,5	109,5	86,5	109,5	86,5
300 mm (11,81")	109,5	86,5	109,5	86,5	120,0	97,0	125,0	102,0	—	—	—	—
302 mm (11,89")	109,5	86,5	109,5	86,5	120,0	97,0	125,0	102,0	—	—	—	—
305 mm (12,00")	109,5	86,5	109,5	86,5	120,0	97,0	125,0	102,0	—	—	—	—
327 mm (12,87")	120,0	97,0	125,0	102,0	130,0	107,0	135,0	112,0	—	—	—	—
330 mm (13,00")	125,0	102,0	—	—	—	—	135,0	112,0	—	—	—	—
356 mm (14,02")	135,0	112,0	135,0	112,0	145,0	122,0	145,0	122,0	—	—	—	—
381 mm (15,00")	145,0	122,0	—	—	155,0	132,0	165,0	142,0	—	—	—	—
407 mm (16,02")	155,0	132,0	165,0	142,0	165,0	142,0	165,0	142,0	—	—	—	—
420 mm (16,54")	165,0	142,0	165,0	142,0	165,0	142,0	165,0	142,0	—	—	—	—
432 mm (17,00")	165,0	142,0	165,0	142,0	165,0	142,0	165,0	142,0	—	—	—	—
457 mm (18,00")	—	—	—	—	198,0	175,0	—	—	—	—	—	—

Webmaschinenindividuelle Dreherlitzen³, Schafteilung 12 mm

Litzenlänge in mm (Type)	sym ¹	Halblitze Länge in mm	max. Hub in mm
136 mm (Toyota)	67,0	50,0	
137 mm (SMIT)	67,0	50,0	
142 mm (SMIT)	67,0	50,0	
144 mm (ITEMA)	73,0	59,0	
146 mm (ITEMA)	67,0	55,5	

Litzenlänge in mm (Type)	sym ¹	Halblitze Länge in mm	max. Hub in mm
151 mm (Picanol)	66,0	54,0	
151 mm (ITEMA)	72,0	55,0	
156 mm (ITEMA)	70,0	55,0	
165 mm (Dornier)	72,0	55,0	
185 mm (Picanol)	79,0	63,0	

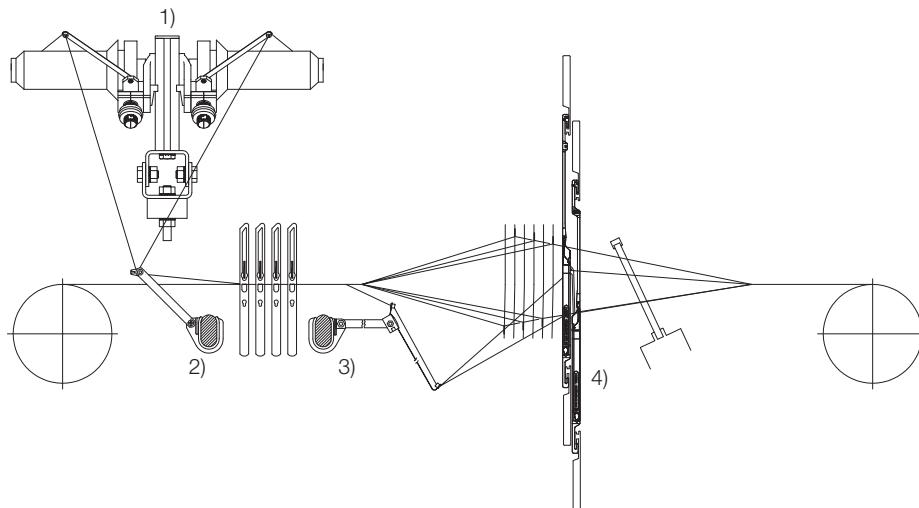
¹⁾ Die Angaben „sym“ (symmetrisch) und „asym“ (asymmetrisch) erfolgen webtechnisch fachbezogen.

²⁾ Bei Sonderausführungen sind Angaben zur Litzenlänge, Litzensymmetrie und Schafteilung notwendig.

Sonderausführungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.

³⁾ Der Einsatz dieser Typen erfolgt auf den Webmaschinen der entsprechenden Hersteller.

Die Klöcker Funktionseinheit



1) Klöcker Dreherspulenlagerung 2) Klöcker Fadenumlenkung 3) Flexible Fadenniederhalter 4) K-MAG® Dreherlitze

Technische Änderungen ohne Vorankündigung jederzeit vorbehalten. Geschwindigkeitsangaben basieren ausschließlich auf Einsatz der Klöcker Funktionseinheit. Zeichnungen sind grundsätzlich annähernde Darstellungen.

Ausführliche Informationen und individuelle Beratung durch unsere webtechnische Hotline – bitte sprechen Sie uns an!